

Академия наук СССР
Уральский научный центр

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ
(отчетная осень зоологических лабораторий)

Свердловск
1976

**Академия наук СССР
Уральский научный центр**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ
(отчетная сессия зоологических лабораторий)**

**Свердловск
1976**

В течение ряда лет в Институте экологии растений и животных УНЦ АН СССР проводятся ежегодные отчетные сессии зоологических лабораторий, на которых заслушиваются доклады о результатах проведенных в течение года исследований. Вполне понятно, что объем материала подобных докладов может быть очень различен — с сообщениями выступают как исследователи, работавшие над темой в течение многих лет и завершающие ее, так и начинающие научные работники. Участвуют в отчетных сессиях также сотрудники других учреждений. Несмотря на значительное разнообразие докладов, все они сгруппированы в несколько разделов, предисловие к каждому разделу написано ведущими сотрудниками зоологического отдела (Н.Н. Данилов, В.С. Смирнов, Л.М. Сюзюмова, Л.Н. Добринский, В.Н. Большаков). Отчетная сессия 1976 г. была последней, которой руководил академик С.С. Шварц.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ РИСУНКА ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
м³ АРЧЕВОЙ ПОЛЕВКИ ИЗ ДВУХ ТОЧЕК АРЕАЛА

И.А.Васильева, В.А.Обидина

Изучены черепа арчевой полевки *Microtus carruthersi* Thomas из Майхуринского уезда Гиссарского хребта (центральная часть ареала) - 25 экз., а также из заповедника Аксу-Джа-

баглы (северная граница ареала) - 65 эка.

Сравнение изменчивости M^3 проводилось по двум признакам - складчатости и количеству замкнутых пространств.

У полевков Гиссарского хребта выделено четыре к л а с - с а складчатости, представляющие различные переходы от *f. simplex* к *f. typica* (Rörig und Börner, 1905). Характерным отличием зверьков из заповедника является присутствие зубов пятого класса складчатости - *f. duplicata*. Количество замкнутых пространств M^3 у первой формы варьирует от I до 4. В вы - борке из заповедника встречены лишь 3-4 петельные варианты.

Таким образом, на северной границе ареала у арчевой по - левки наблюдается тенденция к усложнению рисунка жевательной поверхности третьего моляра верхней челюсти.